El granjero espacial

una aventura hipertextual

AL Ortiz



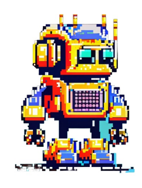


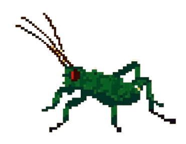
También hay una versión en línea

EL granjero espacial

una aventura hipertextual

(v. 1.1)





AL Ortiz

(2023) andresortiz.com.ar@gmail.com

Atención:

esta es una aventura
donde debes personificar
al protagonista.

Tus decisiones afectan el
destino de todos los
personajes.

Hay varios finales y todo
depende de vos.

¡Mucha suerte!

Introducción

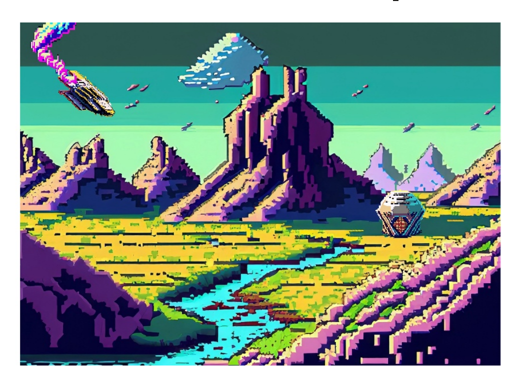
Es el año 3273. Una parte de la humanidad está emigrando a los planetas. Las colonias planetarias son pequeños domos que se construyen de manera automática. Luego se envía un androide con el cargamento necesario para preparar la llegada de los colonos humanos que arriban un año después.

Esta es la aventura de 108L, uno de esos androides, quizás uno de los más intrépidos... o el más desafortunado de todos ellos.



Un accidente inesperado [pag. 5]

Un accidente inesperado

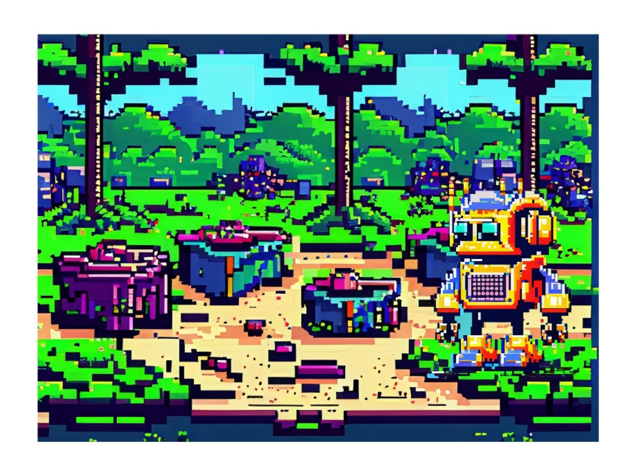


En la superficie del desolado planeta un domo de colonización tipo PAQI aguarda silencioso desde hace cuatro semanas.

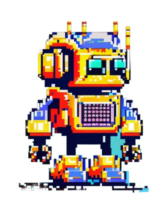
De entre las nubes rosadas surge suavemente una cápsula de carga. Pero un fuerte viento hace que la pequeña nave se desvíe y se transforme en algo parecido a una estrella fugaz. Cae al suelo con un golpe seco.

La cápsula de carga se ha partido como un huevo. Entre los restos hay contenedores de carga dañados y entre ellos un androide apagado cuyo número de serie es es 108L.

El androide se enciende, sus ojos



parpadean con un destello azulado, pero se queda inmóvil, su cabeza tiene un gran golpe. Si 108L tuviera emociones estaría perplejo o aterrado.



Leer el reporte de aterrizaje [pag. 8]

Esperar más instrucciones [pag. 27]

El reporte

La dañada cápsula de transporte le brinda un reporte a 108L:

Viento huracanado al ingresar en la atmósfera ha dañado el sistema de navegación.

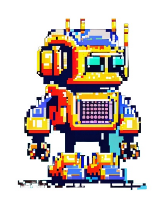
Domo PAQI para la colonia: intacto a 2 kilómetros de esta posición.

Colonos asignados: Sasha Saeli, Carlos Achebe y Aike Smith; llegada programada en 10 meses.

Cargamento: todos los contenedores dañados.

Androide: 108L funcional, pero con daño irreparable en alguna de las bases de datos.

108L no sabe por qué está en ese planeta. Piensa que debe hacer algo, pero no está seguro sobre qué cosa.



Preguntar por la misión [pag. 10]

Esperar más instrucciones [pag. 27]

La misión

Misión principal del androide 108L: asegurar una provisión de alimentos estable y diversa para la llegada de cinco colonos humanos.

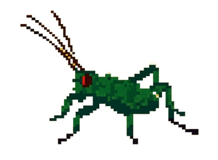
Ahora 108L sabe cuál es su misión principal, pero no tiene idea de cómo hacerlo porque se dañaron sus circuitos de memoria en el accidente.



Buscar en los contenedores dañados [pag. 11]

Esperar más instrucciones [pag. 27]

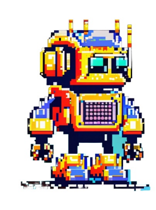
Los contenedores



108L se incorpora y revisa los contenedores. Varios tienen severos daños. En algunos se puede todavía leer cual es su contenido: semillas, fertilizantes, incluso uno tiene el nombre de una de los humanos que llegarán, Sasha Saeli.

Luego de revisar todo cuidadosamente hace una inventario de lo que puede rescatar: una bolsa de papas, una bolsa con semillas de arroz y media bolsa con semillas de quinoa. El resto de los alimentos ha sido

atacado por una plaga de grillos, muchos de los cuales saltan alrededor de los restos. 108L se pregunta cómo llegaron hasta allá.



Seguir buscando (pag. 13)

Esperar más instrucciones (pag. 27)

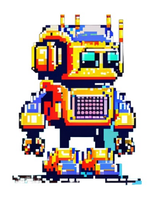
El Granjero Espacial

Un contenedor que llevaba libros se había chamuscado. Entre las cenizas pudo rescatar parte de un libro titulado “El granjero espacial”.

Así, en aquél desolado planeta 108L leyó aquél libro. Este androide está haciendo algo para lo que no estaba programado, aprender algo nuevo.

De El granjero espacial solo quedaban algunas pocas páginas sobre la papa, la quinoa y el arroz.

Durante toda la noche 108L piensa en la información. Cuando llega la mañana tiene una idea de que se puede hacer:



Cultivar las semillas [pag. 16]

Leer más del libro [pag. 14]

Papa:

La papa es un alimento muy versátil y nutritivo que estuvo en todo el planeta Tierra. Es una excelente fuente de energía. Se prepara de diferentes maneras y puede ser un acompañamiento o plato principal. La forma más saludable de consumir la papa es hervida o al vapor con piel, ya que así se conservan mejor sus nutrientes.

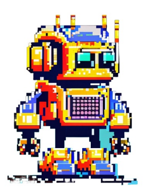
Quinoa:

La quinoa, un superalimento ancestral, es una excelente opción para una alimentación saludable. Rica en proteínas, fibra y minerales, la quinoa ofrece numerosos beneficios para nuestra salud y bienestar.

Arroz:

El arroz, un alimento básico en muchas culturas, es una excelente fuente de energía y un componente clave de una dieta equilibrada. Con su versatilidad y su rico perfil nutricional, se utiliza como guarnición, en risottos, ensaladas o incluso postres. Es un alimento versátil que ofrece una amplia variedad de opciones culinarias y beneficios nutricionales.

Con la información del libro 108L está listo.



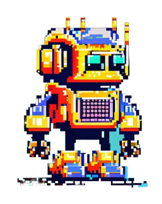
Cultivar las semillas [pag. 16]

Cultivando

Cerca del domo había un pequeño arroyo que le aseguraba una fuente de agua para los cultivos.

Con la información 108L tiene que decidir qué cultivar para la llegada de los humanos.

Se pregunta en que debe hacer elegir cultivar papa, arroz o quinoa... O quizás esforzarse más y cultivar todos estos alimentos.



Cultivar papa [pag. 17]

Cultivar arroz [pag. 18]

Cultivar quinoa [pag. 19]

Cultivar todo [pag. 20]

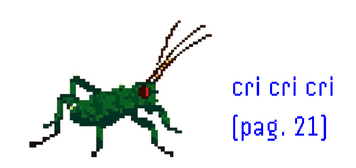
La papa

108L comenzó la ardua tarea de cultivar papa.

De su nueva base de datos tenía información sobre cómo preparar la tierra.

Luego de tres meses cosechó y comenzó nuevamente.

Pero entonces ocurrió una catástrofe.



[pag. 21]

El arroz

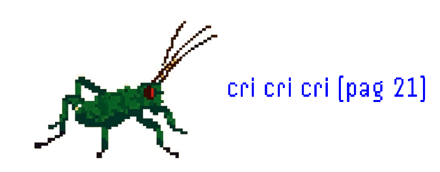
108L comenzó la ardua tarea de cultivar la quinoa.

De su nueva base de datos tenía información sobre cómo preparar la tierra.

Luego de cuatro meses cosechó y comenzó nuevamente.

108L no podía sentir orgullo, pero al terminar la primera cosecha el androide concluye que el trabajo va bien. Esa noche hace algo que ningún androide de su tipo ha hecho hasta ahora, se puso a observar las estrellas mientras la estridulación, el característico cri-cri-cri de los grillos llena la noche.

Pero esa mañana 108L ve que ocurrió una catástrofe.



La quinoa

108L comenzó la ardua tarea de cultivar la quinoa.

De su nueva base de datos tenía información sobre cómo preparar la tierra.

Luego de dos meses cosechó y comenzó nuevamente. La quinoa fue la opción más acertada, alcanzaba la madurez rápido y no necesitaba tanta agua.

108L no podía sentir orgullo, pero al terminar la primera cosecha el androide concluye que el trabajo va bien. Esa noche hace algo que ningún androide de su tipo ha hecho hasta ahora, se puso a observar las estrellas mientras la estridulación, el característico cri-cri-cri de los grillos llena la noche.

Pero esa mañana 108L ve que ocurrió una catástrofe.

cri cri cri [pag. 21]

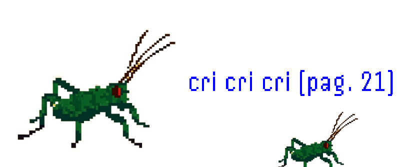
Todos las semillas

De manera paciente 108L prepara una parcela para cada cultivo.

Primero prepara la tierra, construye un sistema de riego asegurando la cantidad necesaria para cada tipo de semilla.

108L no podía sentir orgullo, pero al terminar la primera cosecha el androide concluye que el trabajo va bien. Esa noche hace algo que ningún androide de su tipo ha hecho hasta ahora, se puso a observar las estrellas mientras la estridulación, el característico cri-cri-cri de los grillos llena la noche.

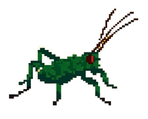
Pero esa mañana 108L ve que ocurrió una catástrofe.



cri cri cri [pag. 21]

La plaga de grillos

Los grillos han invadido los cultivos. Miles de estos insectos se alimentan con el arduo trabajo de 108L. El androide entiende que debe hacer algo.



Intentar controlar la plaga [pag. 22]

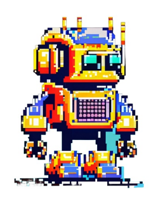
Mejor esperar a los humanos [pag. 28]



Destruir la plaga

108L sabía qué hacer para eliminar la plaga. El androide rocía una mezcla de detergente y agua en los cultivos y alrededores. En menos de una semana ha terminado con casi todos los insectos.

Pero se ha perdido gran parte de la cosecha. El alimento será realmente escaso para los humanos.



Intentar resembrar [pag. 23]

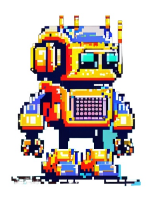
Mejor renunciar... [pag. 28]

La resiembra

108L terminó de eliminar a los grillos que quedaban aquí y allá.

Siembra nuevamente lo que pudo rescatar del desastre. Pero en la siguiente cosecha es muy escasa.

Aún había grillos saltando por aquí y por allá.



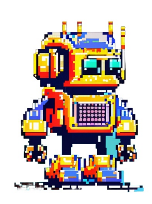
Seguir controlando la plaga [pag. 29]

Sostener uno de los grillos [pag. 24]

Un grillo

108L mira al grillo que está entre sus dedos. El insecto salta de nuevo al suelo y en ese momento en el androide se presenta un nombre: Sasha Saeli. Saeli.

De un salto 108L corre a los contenedores que se habían roto en el accidente. En uno de ellos puede ver claramente escrito SASHA SAELI y en el reverso un pequeño letrero impreso: Grillos para cría.



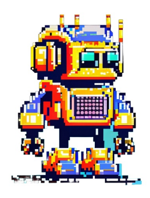
¿Los grillos se comen?! [pag. 25]

Los grillos se pueden comer

Sasha debe estar de viaje aún, piensa 108L. Sin saberlo, ella acaba de salvarlos a todos.

Entre sus registros el androide recuerda que esta clase de grillos, y otros insectos, son parte de exquisitos manjares. Como no envían ganado animal a los planetas seguramente ella solicitó que se incluyera el cargamento de grillos para su cría.

Los grillos son una gran fuente de proteínas. Pero el accidente de 108L y el cargamento hicieron que no pudiera prepararlos de la manera adecuada.



Una granja de grillos [pag. 26]

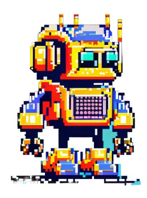
Una granja de grillos en el espacio

En solo dos semanas la granja de 108L estaba produciendo gran cantidad de grillos. Los criaba en los contenedores dandoles de comer parte de los vegetales que cosechó.

Comenzó pruebas para transformar aquellos viejos “enemigos” en harinas, barras energéticas y hasta fideos.

Ahora en lugar de exterminar los grillos los capturaba y los llevaba a su granja de grillos.

Con gran constancia preparó todo sin descuidar a los otros cultivos.



Llegan los humanos [pag. 31]

Esperar instrucciones

Durante varios meses 108L está inmóvil esperando instrucciones que le expliquen qué debe hacer. Finalmente se apaga.

Tiempo después la nave de los tres colonos humanos, Aike, Carlos y Sasha llegan al planeta. El domo está silencioso, parece abandonado. No muy lejos de allí ven al androide apagado al lado de una pila de contenedores rotos y una cápsula de transporte destruida. No hay nada más, ni alimentos, ni comunicaciones.

Los humanos utilizan la última energía de la nave que los trajo para lanzar un pedido de auxilio.

Ojalá nos escuchen, piensan, solo traemos comida para una semana.

Fin

Regresar al accidente [pag. 5]

Terminar [pag. 34]

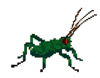
Esperar humanos

Cuando Carlos, Sasha y Aike logran divisar el domo de la colonia les espera en medio de un ensordecedor cri-cri-cri de grillos.

Al acercarse ven inmovil a un androide frente a lo que fueron cultivos, pero que ahora están invadidos por hierbajos e insectos.

Los tres humanos están allí y cada uno de ellos sabe que les espera la dura tarea de intentar sobrevivir con tan escasos alimentos.

Fin



Regresar hasta la plaga [pag. 21]

Terminar [pag. 34]

Un año díficil

Aike, Sasha y Carlos observan como el androide corre aquí y allá entre los escasos cultivos. Sin detergente para combatir los grillos 108L atrapa a cada insecto uno por uno y los mete en un frasco.

Sasha corre hasta el androide y toma el frasco. Pacientemente le explica que los grillos son para la cría, que se pueden preparar harinas y barras energéticas, entre otras cosas.

Todo el primer año de los colonos fue muy duro. La comida fue escasa y de no ser por el trabajo de Sasha y 108L todo podría haber terminado en tragedia. Ambos habían preparado una granja de grillos cuya producción era un complemento de los cultivos.

Desde entonces el libro El

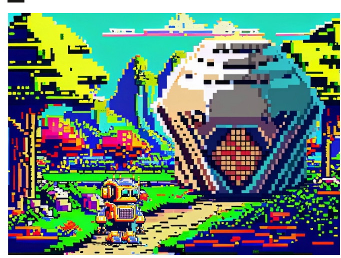
granjero espacial incluyó una sección sobre la cría de insectos para el consumo.

Fin

Regresar hasta la plaga [pag.21]

Terminar [pag. 34]

Llegan los humanos



Aike es el primero de los humanos en llegar. Desde lejos ya se escucha el cri-cri-cri de miles de grillos.

Al llegar a los cultivos resalta el brillo de la espalda del androide en el suelo. Quizás tiene un desperfecto. Al acercarse puede ver que el androide está capturando pacientemente grillos.

Aike se acerca y pregunta si hay una plaga.

– La hubo, pero ahora todo está bajo control – responde 108L mientras se incorpora.

Esa noche los tres colonos, Sasha, Carlos y Aike disfrutaron de una comilona. Carlos había cocinado. Los tres obligaron que 108L se siente en la mesa.

Le piden una y otra vez que cuente sus aventuras como granjero.

Cuando terminan Carlos le da una palmada en la espalda metálica, Aike asinte y Sasha lo abraza. Todos le agradecen haber salvado su nuevo hogar.

Fin

¿Y qué fue de 108L?... [pag. 33]

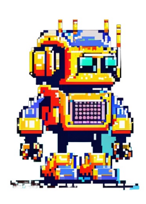
Terminar [pag. 34]

El campesino espacial

Más colonos fueron llegando año a año. Y todos agradecieron a 108L y su granja de grillos que siempre producía una cantidad constante de alimentos. Eran un gran opción a la hora de la comida.

108L fue el único androide al cual se le pedía consejo sobre alimentos porque el intrépido androide continúo aprendiendo. Algunos lo apodaron el campesino espacial.

Varios años después surgió una gran crisis alimentaria en la colonia y 108L volvió a ser un protagonista fundamental, pero esa es otra historia.



Fin

Terminar [pag. 34]

Posfacio

Hola, soy Andŕes, el autor de esta pequeña aventura hipertextual.

Antes que nada, gracias por jugar. Este cuento le debe inspiración a dos personas, el primero Isaac Asimov a cuya sombra parece que escribo siempre.

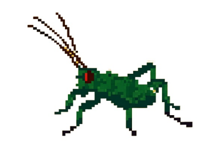
Y el segundo al biológo Martín M. Peréz cuya charla sobre la producción de insectos para la industria alimentaria despertó mi imaginación.

Por ahí, al igual que yo, sentiste curiosidad por la cría de insectos para el consumo humano. Y sí, quizás justo como a mi la idea también te ha parecido un poquito rara. Pero no es tan extraño como podríamos pensar. Se trata de tener opciones para producir y comer.

Si necesitas más información te dejo algunas páginas para que inicies tu búsqueda de más conocimiento:

Cuatro razones por las que los insectos comestibles presentan buenas perspectivas para la seguridad alimentaria y los medios de vida

Evalúan el uso de insectos como alternativa de alimentación



Si quieres enviarme algún comentario puedes escribirme a andresortiz.com.ar@gmail.com.

¡Nos leemos en la próxima aventura!

